ROJGAR WITH ANKIT

REASONING

HWQ. In the following series, how many such odd numbers are there, which are divisible by 3 or 5, then followed by odd numbers and then also followed by even numbers? निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जो 3 या 5 से विभाज्य हो तथा जिनके पश्चात् विषम संख्याएं आए और फिर उनके पश्चात सम संख्याएं आए?

12, 19, 21, 3, 25, 18, 35, 20, 22, 21, 45, 46, 47, 48, 9, 50, 52, 54, 55, 56

(a) 4

a) 4 b) 5 c) 2 d) 3

विषम विषम सम

3 | 5 से विभाज्य

3, 25, 18 21, 45, 46

2. निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढें और प्रश्न के उत्तर दीजिए।

Study the following arrangement carefully and answer the questions.

C E B A C D B C D A C E B E D C A B A D A C E D U B A U B D B U

How many such A's are there in the given arrangement each of which is immediately preceded by a 'B' and also immediately followed by a consonant? दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने A हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक B और ठीक बाद में एक व्यंजन भी है?

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

उत्तर - स्वर C व्यंजन

2. निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढें और प्रश्न के उत्तर दीजिए।

Study the following arrangement carefully and answer the questions.

C E B A C D B C D A C E B E D C A B A D A C E D U B A U B D B U

How many such A's are there in the given arrangement each of which is immediately preceded by a 'B' and also immediately followed by a consonant? दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने A हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक B और ठीक बाद में एक व्यंजन भी है?

(a) 1

उत्तर - a) 1 b) 2 c) 3 d) NONE

BA व्यंजन

(3) Study the following arrangement to answer the given questions.

H 3 R % M A $ K 2 P 5 E © N 4 W @ F & Q 1 U / 9 J I D 7 8

What should come next in the following series based on the above arrangement?

उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रेणी / श्रृंखला में आगे क्या आना चाहिए ?

H R %, A K 2, 5 © N, ?

(a) @ Q 1
(b) F & Q
(c) W @ F
(d) W F &

WF&

④ निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गयी संख्याओं पर आधारित है।

524, 984, 864, 953, 472

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाये तो निम्नलिखित में से कौन सी इनमें सबसे बड़ी संख्या होगी।

254, 894, 684, 593, 742
① ②

a) 472 b) 864 c) 953

⑤ यदि संख्या 5 9 1 6 4 8 2 3 के अंकों को अपरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो कितने अंकों के स्थान में कोई परिवर्तन नहीं होगा ?

5 9 1 6 4 8 2 3
9 8 6 5 4 3 2 1

a) 2 b) 1 c) 3 d) None

6. निम्नलिखित कोडिंग सिस्टम और शर्तों के आधार पर कौन सा संयोजन अक्षरों के समूह क सही रूप से निरूपण करता है। Which combination correctly represents the group of letters based on the following coding system and conditions:

अक्षर	B	A	D	E	F	H	J	K	M	I	U	O	W	F	P
अंक/प्रतीक कोड	6	$	7	8	#	1	2	*	%	3	©	4	9	@	5

शर्तें: (i) पहला अक्षर एक स्वर और अंतिम अक्षर एक व्यंजन है, तो उनके कोड परस्पर बदल जाते हैं।
(ii) पहला और अंतिम अक्षर दोनों व्यंजन हैं तो दोनों को यथा 'δ' कोड करना है।
(iii) पहला अक्षर एक व्यंजन है और अंतिम अक्षर एक स्वर है तो दोनों को स्वर के कोड कोड करना है।

DMEAKJ

DMEAKJ
δ%8$*δ
a) 7%8$*2 b) 2%8$*7 c) δ%8$*δ

(7) How art thou → 829
thou art good → 958
thy good and thou bad → 15873
thou no good के लिये कोड क्या होगा।

a) 508 b) 780 c) 507 d)

(8) 291 से 300 तक की संख्याओं को लिखने पर आप कितनी बार सम अंक लिखेंगे?
a) 5 b) 9 c) 11 d) 13

291 296
292 297
293 298
294 299
295 300

Classification
↓
Odd one out

1. चार शब्द दिये गये हैं जिनमे से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करे।

a) बांसुरी b) वायलिन c) सैक्सोफोन d) माउथ ऑर्गन

2. a) हिंदुस्तान टाइम्स — N.P
b) द हिन्दु — N.P
c) इंडिया टूडे — N.C
d) द इंडियन एक्सप्रेस — N.P

3. पटना, बेंगलुरु, ईटानगर, चंडीगढ

उत्तर - चंडीगढ

4. काली मिर्च, इलायची, प्याज, लौंग

उत्तर → प्याज onion

5) उस विकल्प का चयन करें जिसमें दिये गये शब्दों के बीच का संबंध अन्य विकल्पों में दिये गये शब्दों के बीच के संबंध से भिन्न है।

हल:
a) सीमा : देश
b) तटरेखा : समुद्र
c) पुल : इस्पात
d) दीवार : कमरा

6) दिये गये विकल्पों में से तीन किसी तरह से संगत है। और परिणामतः एक समूह बनाते हैं इन चारों में कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है।

a) नौवहन b) मालवाहन c) सड़क मार्ग d) रेलवे

7) a) कुदाल b) तलवार c) लिखना d) बंदूक

8) कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है

a) विद्यार्थी : विद्वान
b) धान : भूसा
c) सैनिक : योद्धा
d) राजनेता : नेता

. स्तनधारी b. सरीसृप c. पक्षी d. शुतुरमुर्ग

10. a. गिग्सिस बैंक
b) एस० बी० आई बैंक
c) एच० डी० एफ० सी बैंक
d) आई सी आई सी Bank

11) a) सफेद : बर्फ
b) लाल : खून
c) हरा : आकाश
d) हरा : घास

12) निम्नलिखित मे से कौन समूह से संबंधित नही है।
a) गौमती b) बकरी c) घोंघा d) बंजारा

13) कौन असंगत है।

a)	KNF	11	14	16	+3 -8
b)	UXO	21	24	17	+3 -7
c)	PSL	16	19	12	+3 -7
D)	JME	10	13	6	+3 -7

14. The second alphanumeric group is obtained by changing the first alphanumeric group according to a certain operation and logic. Three of the given four pairs follow the same pattern. In which of the following pairs that pattern is not followed?
दूसरा अक्षरांकिक समूह, पहले अक्षरांकिक समूह को एक निश्चित संक्रिया और तर्क के अनुरूप बदलकर प्राप्त किया जाता है। दिए गए चार युग्मों में से तीन में समान पैटर्न का पालन किया जाता है। निम्नलिखित में से किस युग्म में उस पैटर्न का पालन नही किया गया है?

DL5 : HP25
LRB : PU55
PJ3 : TN15
HP1 : LT35

चार अक्षर समूह दिये गये है। जिनमे से तीन किसी प्रकार से समान है चौथा विकल्प असंगत है। उस असंगत विकल्प का चयन करे।

(5) a) ACBD b) IKJL c) EGFH d) MNPO

16. In the following question, four letter-pairs are given. Letters on the left of (-) are related to the letters on the right of (-) with some Logic/Rule/Relation. All the three are alike based on the same Logic/Rule/Relation. Choose the odd one out from the given alternatives.
निम्नलिखित प्रश्न में, चार अक्षर युग्म दिए गए हैं। (-) के बाई ओर अक्षर है, वो किसी तर्क / नियम / संबंध के साथ (-) के दाईं ओर जो अक्षर है, उनसे संबंधित हैं। तीनों एक जैसे तर्क / नियम / संबंध के आधार पर संगत है। दिए गए विकल्पों में से एक असंगत का चयन कीजिए।

ZBN - EHU -5 +6 -9
PSD - KYU +5 +6 +7
SJE - MPX +5 +6 +7
NRB - IXS +5 +6 +7

(17) चार अक्षर समूह दिये गये हैं। जिनमे से तीन विकल्प किसी तरह से समान हैं। और एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

a) BAYZ b) DCWV c) FEUV d) HGST

(18) a) QA 16 b) GD 3 c) NK 3 d) XU 3

(19) a) DEG b) QTA c) HJK d) WZI

(20) a) DGFE +3 -1 -1 b) JMLK +3 -1 -1 c) RTSU +2 -1 +2 d) ORQP +3 -1 -1

21. In each of the given number-pairs, the second number is obtained by performing a certain mathematical operation on the first number. Three of the following number-pairs follow a similar pattern and thus form a group. Select the number-pair that does not belong in that group. दिए गए संख्या - युग्मों में से प्रत्येक से, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन संख्या -युग्म एक समान पैटर्न का पालन करते हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते है। उस संख्या -युग्म का चयन करें, जो उस समूह में संबंधित नहीं है।

a) 5 : 30 5×6 5^2+5

b) 11 : 132 11×12 11^2+11

c) 3 : 12 3×1 3^2+3

d) 14 : 220 14×15 ≠210

22. In each of the given number-pairs, the second number is obtained by performing a certain mathematical operation on the first number. Three of the following number pairs follow a similar pattern and thus form a group. Choose the number pair that does not belong to that group. दिये गये संख्या-युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन संख्या-युग्म एक समान पैटर्न का पालन करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या -युग्म का चयन करें जो उस समूह से सम्बन्धित नहीं है।

a) $50 - 343 \rightarrow 7^3 \rightarrow 7^2+1$

b) $82 - 729 \rightarrow 9^3 \rightarrow 9^2+1$

c) $68 - 512 \rightarrow 8^3 \rightarrow 8^2+1 = 65$

d) $26 - 125 \rightarrow 5^3 \rightarrow 5^2+1$

(21) असंगत सम संख्या युग्म का चयन करें।

a) 11 : 13 (+2) b) 17 : 19 (+2) c) 12 : 15 (+3) d) 21 : 23 (+2)

(21) वह संख्या चुनें जो दी गयी संख्या (अन्य) संख्याओं से भिन्न है।

157 571 599 387

13 13 23 18

Prime No

असमान्य

a) 571 b) 157

c) 599 d) 387

25. असंगत पद का चयन करे

a) 3 -6 4 -8 6 -18 8 -32 10 -5

×2 ×2 ×3 ×4 5

a) 8-32
b) 6-18
c) 3-6
d) 4-8

$\frac{3}{4}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{8}{2}$ $\frac{10}{2}$

निर्देश (1 - 12) : चार शब्द- समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक अलग है। भिन्न शब्द- समूह का चयन करें।	Direction (1 -12): Four word clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word cluster that is different.
1. (a) केला (b) सेब (c) अंगूर (d) फूलगोभी	1. (a) Banana (b) Apple (c) Grape (d) Cauliflower
2. (a) नई दिल्ली – भारत (b) बीजिंग – चीन (c) ढाका – बांग्लादेश (d) लाहौर – पाकिस्तान	2. (a) New Delhi – India (b) Beijing – China (c) Dhaka – Bangladesh (d) Lahore – Pakistan
3. (a) कविता – कवि (b) आभूषण – सुनार (c) कपड़े – दर्जी (d) बढ़ई – फर्नीचर	3. (a) Poem – Poet (b) Jewellery – Goldsmith (c) Clothes – Tailor (d) Carpenter – Furniture
4. (a) घोंसला – पक्षी (b) महल – राजा (c) कुटिया – किसान (d) शेर – गुफा	4. (a) Nest – Bird (b) Palace – King (c) Hut – Farmer (d) Lion – Cave
5. (a) लैपटॉप (b) फाइल (c) रेफ्रिजरेटर (d) टेलीविजन	5. (a) Laptop (b) File (c) Refrigerator (d) Television
6. (a) गन्ना – गुड़ (b) बोरी – जूट (c) सड़क – डामर	6. (a) Sugarcane – Jaggery (b) Sack – Jute (c) Road – Asphalt

(d) दीवार – ईंट 7. (a) लाल किला (b) एफिल टॉवर (c) ताजमहल (d) हावड़ा ब्रिज 8. (a) कोर्ट – टेनिस (b) व्यायामशाला – व्यायाम (c) कुश्ती – अखाड़ा (d) पिच – क्रिकेट 9. (a) भक्ति (b) उत्साह (c) दृष्टि (d) रोष 10. (a) अनादर (b) दुर्व्यवहार (c) सम्मान (d) अवमानना 11. (a) तालियाँ (b) आलोचना (c) सम्मान (d) प्रशंसा 12. (a) सत्यनिष्ठा (b) प्रसन्नता (c) ईमानदारी (d) सच्चाई	(d) Wall – Brick 7. (a) Red Fort (b) Eiffel Tower (c) Taj Mahal (d) Howrah Bridge 8. (a) Court – Tennis (b) Gymnasium – Exercise (c) Wrestling – Arena (d) Pitch – Cricket 9. (a) Devotion (b) Enthusiasm (c) Sight (d) Fury 10. (a) Disrespect (b) Abuse (c) Respect (d) Contempt 11. (a) Applause (b) Criticism (c) Respect (d) Praise 12. (a) Integrity (b) Happiness (c) Honesty (d) Truth.

निर्देश (13 - 19) : चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।	Instructions (13 - 19): Four letter groups are given, out of which three are alike in some way with and one is alike. Choose the odd one out.
13.	13.
(a) DFJL	(a) DFJL
(b) HJNP	(b) HJNP
(c) ACGI	(c) ACGI
(d) KMOQ	(d) KMOQ
14.	14.
(a) DIW	(a) DIW
(b) KQP	(b) KQP
(c) AFZ	(c) AFZ
(d) HMS	(d) HMS
15.	15.
(a) MOR	(a) MOR
(b) GJM	(b) GJM
(c) PRU	(c) PRU
(d) BDG	(d) BDG
16.	16.
(a) WVTD	(a) WVTD
(b) SRPH	(b) SRPH
(c) KLNP	(c) KLNP
(d) JIGQ	(d) JIGQ
17.	17.
(a) LOSXD	(a) LOSXD
(b) ZCGLS	(b) ZCGLS
(c) NQUZF	(c) NQUZF
(d) FIMRX	(d) FIMRX
18.	18.
(a) FCHP	(a) FCHP
(b) JGLS	(b) JGLS
(c) WTYF	(c) WTYF
	(d) NKPW

(d) NKPW

19.

(a) RQST

(b) FGHT

(c) MLNO

(d) CBDE

निर्देश (20 - 24): चार संख्या - समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक अलग है। भिन्न संख्या समूह का चयन करें।

20.

(a) 15 – 135

(b) 11 – 89

(c) 18 – 162

(d) 13 – 117

21.

(a) 6 : 222

(b) 3 : 30

(c) 7 : 350

(d) 4 : 70

22.

(a) 20 – 406

(b) 14 – 200

(c) 10 – 106

(d) 12 – 150

23.

(a) 21

(b) 63

(c) 49

(d) 37

19.

(a) RQST

(b) FGHT

(c) MLNO

(d) CBDE

Direction (20-24): Four number clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number cluster that is different.

20.

(a) 15 – 135

(b) 11 – 89

(c) 18 – 162

(d) 13 – 117

21.

(a) 6 : 222

(b) 3 : 30

(c) 7 : 350

(d) 4 : 70

22.

(a) 20 – 406

(b) 14 – 200

(c) 10 – 106

(d) 12 – 150

23.

(a) 21

(b) 63

(c) 49

(d) 37

24. (a) 46 – 141 (b) 55 – 168 (c) 29 – 88 (d) 35 – 103	24. (a) 46 – 141 (b) 55 – 168 (c) 29 – 88 (d) 35 – 103

Answer Key

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
d.	d.	d.	d.	b.	a.	b.	c.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
c.	c.	b.	b.	d.	b.	b.	c.
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
b.	a.	b.	b.	d.	b.	d.	c.